

## **BAB II**

### **TINJAUAN UMUM OBJEK PENELITIAN**

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai antivirus Kaspersky secara umum. Penjelasan akan meliputi perusahaan Kaspersky, iklan Kaspersky di televisi dan juga sedikit mengenai fakultas teknik informatika Atma Jaya Yogyakarta.

#### **I. Gambaran Umum Perusahaan**

Kaspersky merupakan nama dari produk perangkat lunak yang berjalan dalam bidang teknologi informatika. Perusahaan ini mengembangkan perangkat lunak yang berfungsi sebagai antivirus. Perusahaan ini memiliki nama resmi yakni Lab Kaspersky atau dikenal secara internasional dengan sebutan Kaspersky Lab. Lab Kaspersky berkantor pusat di Moskow (Rusia) dan memiliki kantor bagian di Inggris, Perancis, Jerman, Belanda, Polandia, Jepang, Cina, Korea, Rumania, dan Amerika Serikat. Diluar itu perusahaan ini juga membuat jaringan rekanan yang besar yang terdiri dari 500 perusahaan secara global ([www.kaspersky.com](http://www.kaspersky.com)).

Perusahaan Lab Kaspersky didirikan pada tahun 1997 oleh Eugene Kaspersky dan beberapa koleganya. Nama Kaspersky sendiri diambil dari nama Eugene Kaspersky sebagai penemu antivirus ini. Produk Kaspersky sendiri telah disertifikasi oleh Lab Pantai Barat dan secara teratur menerima penghargaan dari publikasi IT terkemuka dan tes lab. Perlindungan yang diberikan oleh Lab Kaspersky sangat beragam yang hingga kini perlindungan yang diberikan telah mencakup *file*, *email server*, *email gateaways*, *proxy* dan *servers*.

Pada tahun 2005 perusahaan ini masuk dalam daftar “Red Herring 100 Europe”, yang merupakan daftar 100 perusahaan pribadi di Eropa yang berperan penting bagi inovasi teknologi.

## **II. Celebrity Endorser**

Jackie Chan, aktor laga dari China yang terkenal karena aksi-aksinya yang atraktif dan humoris. Jackie Chan lahir di Hongkong pada tanggal 7 April 1954 dengan nama Chan Kong-Sang yang berarti “lahir di Hongkong”. Kedua orang tua Jackie bekerja di kedutaan Perancis, sedangkan Jackie Chan ketika berumur 7 tahun bergabung dengan Chinese Drama Academy, sebuah sekolah drama Peking selama 10 tahun.

Chan mendapat sebutan Jackie pertama kali ketika dia menetap di Australia, dimana seorang temannya yang memberikan nama itu padanya. Berbagai penghargaan telah diterima olehnya sebagai aktor terutama sebagai seorang aktor yang hampir tidak pernah menggunakan peran pengganti. Sehubungan dengan hal itu Jackie dianugerahi oleh Guinness World Record sebagai “Most Stunts By A Living Actor” selain itu dia juga memegang rekor dalam pengambilan gambar terbanyak ( <http://id.wikipedia.org>).

Aksi Jackie Chan yang selalu menantang bahaya membuat dia membentuk sebuah grup khusus yang diberinya nama Jackie Chan Stunt Team. Tim ini dipercaya oleh Jackie dalam kerjasama melakukan aksi-aksi berbahaya, hal ini juga didukung karena tim ini berisikan teman-teman Jackie selama bermain opera di Hongkong. Jackie tidak hanya bermain dalam film laga namun dia juga main dalam iklan komersil seperti iklan Kaspersky.

## **III. Deskripsi Fakultas Teknik Informatika Universitas Atma Jaya Yogyakarta**

Program Studi ini didirikan pada tahun 1993 dengan Surat Keputusan Direktur Jendral Pendidikan Tinggi No. 131/DIKTI/Kep/1993 tertanggal 20 April 1993 dan bernaung di bawah Fakultas Teknologi Industri. Seiring perkembangan waktu Program Studi Teknik Informatika UAJY kini telah terakreditasi oleh Badan Akreditasi Nasional

Perguruan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional Republik Indonesia berdasarkan SK Nomor : 07936/Ak-IX-S1-022.UAJTLF/XII/2005 dengan Peringkat B

Program Studi Teknik Informatika UAJY memiliki 3 peminatan, yaitu:

1. *Mobile Computing* : Peminatan ini mengarahkan lulusannya sebagai pengembang “*mobile application*” beserta arsitektur infrastruktur pendukungnya. Arti *mobile application* adalah aplikasi yang melibatkan piranti bergerak dan melibatkan media komunikasi nirkabel. Oleh karena itu, peminatan ini menekuni sistem tersebar, keamanan jaringan, pemrograman jaringan, aplikasi mobile untuk bisnis, analisis dan perancangan jaringan, pemrograman web lanjut, sistem layanan berbasis lokasi, infrastruktur layanan *mobile*, teknologi nirkabel dan aplikasinya, sistem tertanam, serta hal-hal yang berkaitan dengan itu, termasuk di dalamnya aspek perangkat keras komputer.
2. *Soft Computing* : Peminatan ini mengarahkan lulusannya sebagai pengembang “*smart application*” untuk keperluan industri. Arti smart adalah memiliki kecerdasan, mengandung unsur keindahan/estetika, mampu mengambil keputusan dan ketepatan. Oleh karena itu, peminatan ini menekuni sistem multimedia, pengolahan citra, inteligensi komputasional (*fuzzy* dan jaringan syarat tiruan), pemodelan dan simulasi, teknik optimasi, riset operasi, klasifikasi dan pengenalan pola, komputasi evolusioner (algoritma genetik dan *genetic programming*), teknik pengolahan data statistik, penambahan data, sistem berbasis pengetahuan dan semua yang berkaitan dengan komputasi yang mendukung industri.
3. *Enterprise Information System* : Peminatan ini mengarahkan lulusannya sebagai pengembang sistem informasi berskala enterprise. Arti enterprise adalah mempunyai lebih dari satu subsistem, besar dan kompleks. Oleh karena itu, peminatan ini menekuni basis data lanjut, perancangan infrastruktur teknologi informasi,

manajemen sistem informasi korporat, sistem pendukung cerdas, sistem informasi strategis, inteligensi bisnis, perangkat lunak enterprise, integrasi aplikasi enterprise, basis data terdistribusi, administrasi basis data enterprise dan semua yang berkaitan dengan sistem informasi berskala enterprise.

Program Studi ini juga berusaha memperkaya kurikulum dengan cara kerjasama yang telah dilakukan dengan :

1. Microsoft Indonesia (program MSDN® Academic Alliance)
2. NIIT (menjadi salah satu pusat pendidikan NIIT di Indonesia)
3. ACM (Association of Computing Machinery)
4. Oracle Indonesia (Program Oracle WDP dan penggunaan materi dari Oracle dalam perkuliahan)
5. Seagate (penggunaan materi dari Seagate dalam perkuliahan)

Melalui kerjasama yang dilakukan maka diharapkan mahasiswa teknik informatika tidak hanya lulus dengan ijazah saja tetapi juga mempunyai sertifikat bertaraf internasional.